TOSHIBA

E

Reproductor de Blu-ray Disc™

BDX2400KE
BDX3400SE

Manual del usuario

Contenido

ES

1 Importante 3-4
Avisos importantes y de seguridad 3
Desechado del producto obsoleto y las baterías usadas 3
Nota sobre marcas comerciales 4
2 Su producto 5-7
Códigos de región 5
Descripción del producto 6
Control remoto 7
3 Conexiones 8-9
Conexión al televisor 8
Conexión a un receptor/amplificador digital 8
Conexión a la red 8-9
Conexión a un dispositivo USB 9
Conexión de la alimentación 9
4 Preparación 10
Preparación del control remoto 10
Configuración del reproductor 10
5 Reproducción 11-13
Funciones de reproducción 11-13
6 Personalización 14-17
Audio 14
Sistema 14-15
Red 15-16
Idioma 16
Seguridad 16
Información 16
Reproducir 16-17
Display 17
7 Descripción funcional de la Red 18-19
8 Especificaciones 20
9 Solución de problemas 21-22
10 Glosario 23-24

1 Importante

Avisos importantes y de seguridad

Advertencia:

- Riesgo de sobrecalentamiento No instale nunca este producto en un lugar cerrado. Deje siempre por lo menos 10 cm alrededor del producto para ventilación. Asegúrese de que no haya cortinas ni ningún otro objeto que tape las rendijas de ventilación del producto.
- No coloque nunca este producto, el control remoto ni las baterías cerca de llamas expuestas ni de otras fuentes de calor, incluida la luz directa del sol.
- Utilice este producto sólo en interiores. Mantenga este producto lejos del agua, de la humedad y de recipientes que contengan líquidos.
- No coloque nunca este producto sobre otros equipos eléctricos.
- Manténgase alejado de este producto durante tormentas eléctricas.
- Si utiliza el enchufe a la toma de corriente o el conector con este aparato como dispositivo de desconexión, éstos deben permanecer siempre alcanzables y utilizables.

LÁSER

PRECAUCIÓN:

EL USO DE CONTROLES O AJUSTES O LA REALIZACIÓN DE PROCEDIMIENTOS DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN ESTE DOCUMENTO PUEDE DAR LUGAR A LA EXPOSICIÓN A RADIACIONES PELIGROSAS.

PRECAUCIÓN:

RADIACIÓN LÁSER VISIBLE E INVISIBLE SI SE ABRE Y SE INUTILIZAN LOS BLOQUEOS DE SEGURIDAD. NO MIRE DIRECTAMENTE AL HAZ.

SITUACIÓN:

EN EL INTERIOR, CERCA DEL MECANISMO DE ARRASTRE.

CLASS 1 LASER PRODUCT
APPAREIL À LASER DE CLASSE 1
PRODUCTO LASER DE CLASE 1

Declaración de conformidad de la UE

CE

Este producto presenta la marca CE de acuerdo con las directivas europeas relacionadas, en particular la Directiva de baja tensión 2006/95/EC, la Directiva de compatibilidad electromagnética 2004/108/EC y la Directiva de restricción de sustancias peligrosas 2011/65/EU. Es más, el producto cumple la Directiva de Ecodiseño 2005/32/EC (EuP) y 2009/125/EC (ErP) y las medidas de implementación relacionadas.

CE !

Si este producto tiene integrada la función de LAN inalámbrico, la Directiva de equipos de radio y equipos terminales de telecomunicaciones 1999/5/EC también se aplica.

Responsable del marcaje CE:
TOSHIBA EUROPE GMBH
Hammfelddamm 8, 41460 Neuss, Alemania.

Desechado del producto obsoleto y las baterías usadas

La siguiente información sólo es válida en los estados miembros de la Unión Europea:

Desechado de productos

El símbolo del contenedor con ruedas tachado indica que un producto se debe recoger y desechar por separado de los residuos domésticos. Las baterías y acumuladores integrados se pueden desechar junto con el producto. Se separarán en los centros de reciclaje.

La barra negra significa que el producto se ha comercializado después del 13 de agosto de 2005.

Participar en la recogida selectiva de productos y baterías le ayuda a asegurar que los productos y baterías se desechan correctamente y con ello se contribuye a prevenir sus posibles consecuencias negativas sobre el medio ambiente y la salud humana.

Para obtener información más detallada sobre los programas de recogida y reciclaje disponibles en su país, visite nuestro sitio web (http://es.consumer.toshiba.eu/es) o, alternativamente, póngase en contacto con el distribuidor donde adquirió el producto.

Desechado de baterías y/o acumuladores

El símbolo del contenedor con ruedas tachado indica que un producto se debe recoger y desechar por separado de los residuos domésticos.

Si la batería o el acumulador contienen más plomo (Pb), mercurio (Hg) y/o cadmio(Cd) que los valores especificados en la Directiva de baterías (2006/66/EC) entonces aparecerán los símbolos químicos del plomo (Pb), mercurio (Hg) y/o cadmio (Cd) debajo del símbolo del contenedor con ruedas tachado. Participar en la recogida selectiva de baterías le ayuda a asegurar que los productos y baterías se desechan correctamente y con ello se contribuye a prevenir sus posibles consecuencias negativas sobre el medio ambiente y la salud humana.

Pb, Hg, Cd

Para obtener información más detallada sobre los programas de recogida y reciclaje disponibles en su país, visite nuestro sitio web (http://es.consumer.toshiba.eu/es) o, alternativamente, póngase en contacto con el distribuidor donde adquirió el producto.

ES

Nota sobre marcas comerciales

Los logotipos relacionados con AVCHD son marcas comerciales de Panasonic Corporation y Sony Corporation.

Blu-ray Disc™, Blu-ray™, BD-Live™, BONUSVIEW™, y sus logotipos son marcas comerciales de Blu-ray Disc Association.

ACERCA DEL VÍDEO DIVX:
DivX® es un formato de vídeo digital creado por DivX LLC, empresa subsidiaria de Rovi Corporation. Éste es un dispositivo DivX Certified® que reproduce vídeo DivX. Visite divx.com para obtener más información y herramientas de software para convertir sus archivos en vídeo DivX.

ACERCA DEL VÍDEO DIVX BAJO DEMANDA:
Este dispositivo DivX Certified® debe estar registrado para poder reproducir películas DivX Video-on-Demand (VOD). Para obtener el código de registro, busque la sección DivX Video Bajo Demanda en el menú de ajustes del dispositivo. Vaya a vod.divx.com para obtener más información sobre cómo completar el registro.

DivX®, DivX Certified® y los logotipos asociados son marcas comerciales de Rovi Corporation o sus subsidiarias y se utilizan con su licencia.

DivX Certified® para reproducir vídeo DivX® de hasta 1080p HD, incluido el contenido premium.

DLNA™ y DLNA CERTIFIED™ son marcas comerciales o marcas registradas de Digital Living Network Alliance. Todos los derechos reservados. El uso no autorizado está absolutamente prohibido.

Fabricado con la licencia de Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

Fabricado con licencia bajo los números de patente en los EE.UU: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 y otras patentes solicitadas y pendientes en los Estados unidos y en todo el mundo. DTS-HD, el símbolo, & DTS-HD y las combinaciones con el símbolo son marcas registradas y & DTS-HD Master Audio | Essential es una marca comercial de DTS, Inc. El producto contiene software. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados.

"DVD Video" es una marca commercial de DVD Format/Logo Licensing Corporation.

Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface y el logotipo de HDMI son marcas registradas de HDMI Licensing LLC en EE. UU. y otros países.

Oracle y Java son marcas comerciales registradas de Oracle y/o sus filiales. Otros nombres pueden ser marcas comerciales de sus propietarios respectivos.

Picasa es una marca comercial de Google, Inc.

YouTube es una marca registrada de Google, Inc.

La Wi-Fi CERTIFIED Logo (CERTIFICADO) es una marca de certificación de la Wi-Fi Alliance. La Wi-Fi Protected Setup Identifier Mark (Marca de identificación de configuración protegida de Wi-Fi) es una marca de la Wi-Fi Alliance.
La Wi-Fi Direct™ es una marca de la Wi-Fi Alliance.
La Miracast™ es una marca de la Wi-Fi Alliance.

Nota:
- Sólo para el modelo BDX3400SE.

2 Su producto

Códigos de región

Tanto el reproductor de discos Blu-ray Disc™ como los discos están codificados por región. Estos códigos de región deben coincidir para poder reproducir el disco. Si los códigos no coinciden, no se reproducirá el disco.
El número de región correspondiente a este reproductor de discos Blu-ray Disc™ está indicado en el panel posterior del reproductor de discos Blu-ray Disc™.

Región	Discos DVD que pueden reproducirse
Regiones de EE.UU. y Canadá	
Reino Unido, regiones de Europa y Japón	
Asia Pacífico, Taiwán y Corea	
Australia, Nueva Zelanda, y Latinoamérica	
Rusia y regiones de la India	
China, Islas Caicos e Islas Wallis y Futuna	

Región	Discos Blu-ray™ que pueden reproducirse
Norteamérica, Centroamérica, Sudamérica, Corea, Japón, Taiwán, Hong Kong y Sudeste asiático.	
Europa, Groenlandia, territorios franceses, Oriente Medio, África, Australia y Nueva Zelanda.	
India, China, Rusia, Asia Central y Subcontinente indio.	

Características principales

Entretenimiento en alta definición
Vea contenidos en alta definición con HDTV (televisión de alta definición). Conéctelo mediante un cable HDMI de alta velocidad. Permite disfrutar de una excelente calidad de imagen hasta una resolución 1080p con una velocidad de refresco de 24 fotogramas por segundo y una salida con escaneado progresivo.

BD-Live™

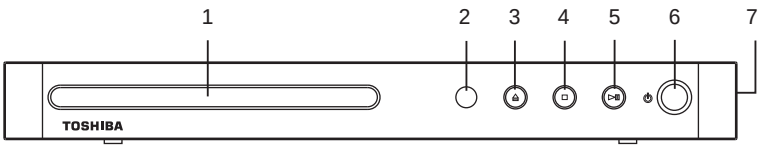
Conecte este reproductor al sitio web de los estudios de cine a través del conector LAN para acceder a una gran variedad de contenidos actualizados (como tráileres actualizados y contenidos especiales exclusivos).

Blu-ray Disc™ Java

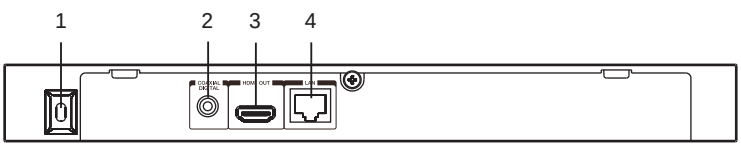
Aplicaciones Blu-ray Disc™ Java (BD-J)
El formato BD-ROM permite usar Java para funcionalidades interactivas. “BD-J” ofrece a los proveedores de contenidos una funcionalidad prácticamente ilimitada para crear títulos en BD-ROM.

Descripción del producto

Unidad principal

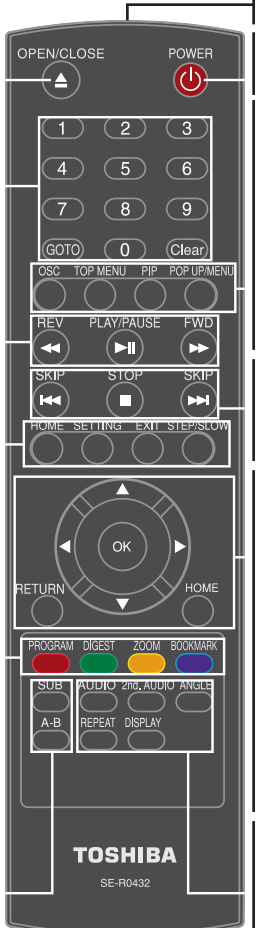


N.º	Control	Función
1	Compartimiento del disco	Permite cargar un disco en la unidad de disco.
2	Sensor de infrarrojos	Apunte el control remoto al sensor de infrarrojos.
3	⏏	Abre o cierra el compartimiento del disco.
4	■	Detiene la reproducción.
5	▶II	Reproducción/Pausa.
6	⏻	Encienda (el indicador se vuelve verde) o restaure la unidad al modo en espera (el indicador está apagado).
7	Conector USB	Permite conectar una unidad USB flash.



N.º	Control	Función
1	Cable de alimentación de CA	Se conecta a una toma de CA estándar.
2	Conector COAXIAL DIGITAL	Envía señales digitales de audio al conectar el cable digital coaxial.
3	Conector HDMI OUT	Envía señales de audio/vídeo a un televisor, monitor o receptor de AV/amplificador conectados. Conexión a un televisor, monitor o receptor de AV/amplificador con una entrada HDMI.
4	Conector LAN	Úselo para conectarlo a una red con una conexión de banda ancha permanente. Está reservado para un futuro uso de BD-Live™, contenido adicional, Media Server Search, Picasa, YouTube y Miracast™.

Control remoto



⏏ OPEN/CLOSE
• Abre/Cierra la bandeja de discos

Botones numéricos
• Púlselos para introducir directamente números de pista/capítulo/título/contraseñas

GOTO
• Para ir a un título, capítulo, pista o tiempo de reproducción

Clear
• Para borrar una entrada o el marcador y el programa configurados

◄◄ REV/►► FWD
• Avance o retroceso rápido

►II PLAY/PAUSE
• Inicia/Pausa la reproducción

HOME
• Pulsar para entrar en HOME menu

SETTING
• Para entrar en la pantalla de configuración

EXIT
• Para salir del menú actual

STEP/SLOW
• Avanzar en la pantalla imagen por imagen en modo de pausa
• Hacer un avance lento durante la reproducción normal

PROGRAM
• Para acceder a la lista de programas

DIGEST
• Para acceder a la vista de miniaturas en JPEG durante la reproducción

ZOOM
• Para aumentar/reducir

BOOKMARK
• Para colocar un marcador en un punto cualquiera durante la reproducción

SUB (Subtítulo)
• Para mostrar los subtítulos. Púlselo repetidamente para seleccionar los distintos subtítulos disponibles en el disco

REPEAT A-B
• Para repetir entre A y B

EMISOR DE INFRARROJOS
• Apunte el control remoto al sensor situado en el panel frontal

⏻ POWER
• Para encender el reproductor Blu-ray Disc™ (ON) o en modo de espera

OSC
• Para acceder al menú de control en pantalla (On Screen Control menu)

TOP MENU
• Para mostrar el título del disco durante la reproducción

PIP (Picture in Picture)
• Activa o desactiva la aparición del vídeo secundario

POP UP/MENU
• Para mostrar el menú que incluyen muchos de los discos Blu-ray Disc™/DVD de vídeo

SKIP ⏮/⏭
• Salta al capítulo/título/pista anterior/siguiente

■ STOP
• Detiene la reproducción

◄/►/▲/▼
• Botones de navegación/cursores para mover hacia la izquierda/derecha/arriba/abajo
• Pulse ◄/► durante la reproducción de JPEG para hacer avanzar la pista actual de imágenes. La reproducción de JPEG queda pausada

OK
• Aceptar/Confirmar la selección de una opción de menú

RETURN
• Vuelve al menú anterior

HOME
• Pulsar para entrar en HOME menu

AUDIO
• Para seleccionar la señal de audio. Púlselo repetidamente para seleccionar las distintas señales de audio disponibles en el disco.

2nd. AUDIO
• Enciende o apaga (on/off) el audio secundario del vídeo secundario (PIP)

ANGLE
• Para cambiar el ángulo de la cámara durante la reproducción

REPEAT
• Para seleccionar uno de los distintos modos de repetición

DISPLAY
• Pulse para mostrar el estado de funcionamiento

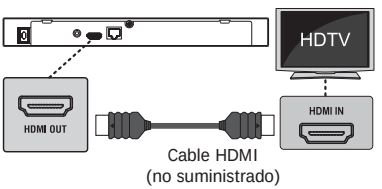
3 Conexiones

Conexiones Para usar este producto haga las siguientes conexiones.

ES

Conexión al televisor

Conecte un cable HDMI del conector de salida HDMI de este producto al conector de entrada HDMI del televisor.
Un cable HDMI lleva las señales de vídeo y audio. Si desea usar los altavoces de la TV, no necesita hacer una conexión de audio adicional.

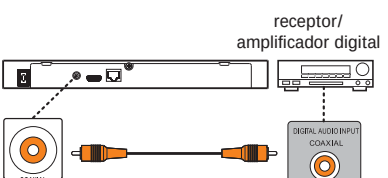


Cable HDMI
(no suministrado)

Conexión a un receptor/amplificador digital

Redirija el sonido de este reproductor a otro dispositivo para mejorar la calida de audio.

Conecte un cable coaxial del conector COAXIAL de este producto al conector COAXIAL del dispositivo.



Cable coaxial de audio
digital (no suministrado)

Conexión a la red

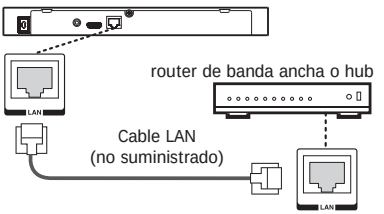
Opción 1: Conexión mediante router con conexión de cables

Opción 2:

- **Conexión mediante un adaptador Wi-Fi® y punto de acceso inalámbrico o router (para modelo BDX2400KE)**
- **Conexión mediante un dispositivo/ Wi-Fi® incorporado y un punto de acceso inalámbrico o router (para modelo BDX3400SE)**

Opción 1: Conexión mediante router con conexión de cables

Conecte el cable de red desde el conector de red LAN de este producto al conector de red LAN del sistema de red.



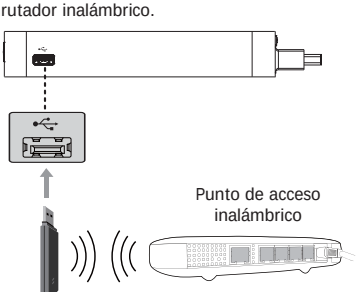
Notas:

- *No conecte un cable de teléfono al conector de LAN.*
- *Siga las instrucciones de la configuración de la conexión de su proveedor de telecomunicaciones o proveedor de servicios de Internet.*

Opción 2:

- **Conexión mediante un adaptador Wi-Fi® y punto de acceso inalámbrico o router (para modelo BDX2400KE)**

Conecte el adaptador USB Wi-Fi® TOSHIBA al conector USB en el lado derecho del reproductor de Blu-ray Disc™ y ajuste las opciones de red inalámbricas.
No es necesaria ninguna conexión física con el enrutador inalámbrico.



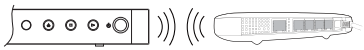
Adaptador Wi-Fi® TOSHIBA
(no suministrado)

1. Configure su reproductor para acceder al punto de acceso o enrutador inalámbrico.
2. La configuración de la conexión a la red y el método de conexión utilizado pueden variar según el equipo empleado en su entorno de red. El reproductor de Blu-ray Disc™ está equipado con un módulo inalámbrico IEEE 802.11n que también admite las normas 802.11a/b/g/n. Para obtener el mejor rendimiento de la conexión inalámbrica se recomienda usar una red Wi-Fi® certificada IEEE 802.11n (punto de acceso o enrutador inalámbrico).

Notas:
- *Para llevar a cabo la conexión inalámbrica, es necesario disponer de un adaptador USB Wi-Fi®.*
- *Esta unidad sólo es compatible con el adaptador USB Wi-Fi® TOSHIBA (Modelo: WLM-12EB1).*
- *Para obtener información detallada, consulte la Guía del usuario del dispositivo WLM-12EB1.*

- **Conexión mediante un dispositivo / Wi-Fi® incorporado y un punto de acceso inalámbrico o router (para modelo BDX3400SE)**

Su reproductor de Blu-ray Disc™ tiene un dispositivo Wi-Fi® y antena integrados. No es necesaria ninguna conexión física con el enrutador inalámbrico.



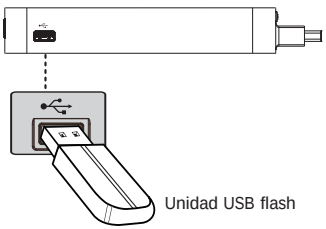
Punto de acceso inalámbrico

1. Configure su reproductor para acceder al punto de acceso o enrutador inalámbrico.
2. La configuración de la conexión a la red y el método de conexión utilizado pueden variar según el equipo empleado en su entorno de red. El reproductor de Blu-ray Disc™ está equipado con un módulo inalámbrico IEEE 802.11n que también admite las normas 802.11a/b/g/n. Para obtener el mejor rendimiento de la conexión inalámbrica se recomienda usar una red Wi-Fi® certificada IEEE 802.11n (punto de acceso o enrutador inalámbrico).

Notas:
- *Debe usar un compartidor de IP inalámbrico compatible con IEEE 802.11a/b/g/n. (recomendado para un funcionamiento estable de la red inalámbrica).*
- *El LAN inalámbrico, por su propia naturaleza, puede causar interferencias, dependiendo de las condiciones de uso (rendimiento AP, distancia, obstáculos, interferencias de otros dispositivos de radio, etc.).*
- *Configure el compartidor de IP inalámbrico en el modo Infraestructura. El modo Ad-hoc no es compatible.*
- *Cuando se aplica la clave de seguridad para el AP (compartidor de IP inalámbrico), sólo es compatible con los siguientes modos.*
  1. Modo de autenticación: WPAPSK, WPA2PSK
  2. Tipo de encriptación: WEP, TKIP, AES

Conexión a un dispositivo USB

El conector USB admite una unidad USB flash, el adaptador USB Wi-Fi® TOSHIBA (Modelo: WLM-12EB1) y un hub USB de 4 puertos.
Un unidad USB flash sirve para proporcionar memoria adicional para las ampliaciones de software y para disfrutar de contenidos extra BD-Live™.
También puede disfrutar reproduciendo archivos MP3/JPEG/MPEG4/DivX® almacenados en el unidad USB flash.



Unidad USB flash

Conecte la unidad USB flash o el adaptador USB Wi-Fi® TOSHIBA al conector USB de esta unidad.

Notas:
- *Para disfrutar de contenidos extra BD-Live™, utilice una unidad USB flash de* **1 GB o más como almacenaje local**.
- *En el caso de algunos discos Blu-ray™ con la característica BD-Live™, es posible que deba conectar el unidad USB flash antes de cargar el disco. De lo contrario, es posible que el disco no se reproduzca.*
- *TOSHIBA no garantiza la compatibilidad al 100% con todos los unidad USB flash.*
- *El USB-HUB se usa cuando se utiliza una unidad USB flash y un adaptador USB Wi-Fi® TOSHIBA juntos.*

Conexión de la alimentación

Conecte el cable de alimentación de CA a la toma de corriente de la pared.
• El producto está listo para configurar y usar.

Notas:
- *Antes de conectar el cable de alimentación de CA, asegúrese de que todas las demás conexiones estén hechas.*
- *¡Riesgo de dañar el producto! Asegúrese de que la tensión de alimentación corresponda a la tensión impresa en la parte posterior de la unidad.*
- *La placa de características se encuentra en la parte posterior de la unidad.*

4 Preparación

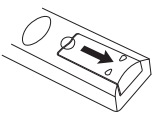
Siga siempre las instrucciones de este capítulo siguiendo la secuencia.

Nota:

- El uso de controles o ajustes, o la realización de procedimientos distintos de los aquí descritos puede dar lugar a la exposición a radiaciones peligrosas y otros riesgos.

Preparación del control remoto

1. Abra el compartimiento de las pilas.



2. Introduzca dos pilas AAA con la polaridad correcta (+/-) tal y como se indica.

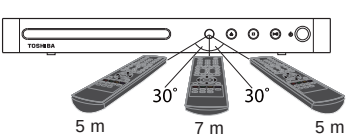
3. Cierre el compartimiento de las pilas.

Notas:

- *Si no va a utilizar el control remoto durante largo tiempo, quite las pilas.*
- *No mezcle pilas nuevas y usadas, ni pilas de distintos tipos.*
- *¡Riesgo de explosión! Mantenga las pilas alejadas de fuentes de calor, la luz solar o el fuego. No deseche nunca las pilas echándolas al fuego.*

- **Los rangos máximos de funcionamiento de la unidad son los siguientes.**

- Línea de visión: 7m aprox.
- A lado y lado del centro: - Por encima: aprox. 5m dentro de 30°
- Por encima: aprox. 5m dentro de 30°
- Por debajo: aprox. 5m dentro de 30°



Configuración del reproductor

Busque la entrada de visualización correcta

1. Pulse ⏻ para encender el producto.
2. Encienda el televisor y cambie a la entrada correcta de vídeo (consulte el manual del televisor para ver cómo se hace).

Ajustes iniciales

Cuando encienda esta unidad por primera vez o restaure la configuración a la predeterminada de fábrica, el sistema le indicará realizar una Configuración fácil.

1. Siga las instrucciones de la pantalla para personalizar las siguientes configuraciones a su gusto:
   Idioma en pantalla
   Resolución
   Relación de aspecto
2. Después de configurar, pulse **OK** para confirmar y salga.

Utilice el menú SETTING

1. Pulse **SETTING** para mostrar la pantalla de configuración en el modo de apagado o de no reproducción del disco.

Utilice el menú HOME

1. Pulse **HOME** para mostrar la pantalla de inicio en el modo de apagado o de no reproducción del disco.

5 Reproducción

Funciones de reproducción

Reproducción básica

1. Pulse ⏻ en el panel frontal o en el control remoto. El reproductor de Blu-ray Disc™ se encenderá.
2. Encienda el televisor y, a continuación, seleccione el ajuste de entrada del televisor que corresponda con el método de conexión que haya utilizado para conectar el reproductor.
3. Pulse ⏏ OPEN/CLOSE para abrir la bandeja de discos.
4. Coloque un disco en la bandeja de discos con la etiqueta hacia arriba y, a continuación, pulse ⏏ OPEN/CLOSE para retraer y cerrar la bandeja de discos.
   El tiempo de carga del disco depende del tipo de disco que se esté cargando. Cargar un disco Blu-ray Disc™ lleva más tiempo.
5. Después de cargar un disco, la reproducción comienza automáticamente.
6. Si aparece un menú del disco Blu-ray Disc™ o DVD, utilice los botones de navegación para seleccionar PLAY. A continuación, pulse OK para confirmar.
7. Para expulsar el disco, pulse ⏏ OPEN/CLOSE.

Pausar la reproducción

1. Pulse ⏯ para pausar la reproducción. El sonido quedará silenciado.
2. Pulse ⏯ para reanudar la reproducción.

Imagen fija apagada

Pulse ⏯ para continuar la reproducción en el modo imagen fija apagada.

Detener la reproducción

1. Pulse ■ STOP una sola vez para acceder al modo de reanudación. En la pantalla del televisor aparecerá el logotipo de reanudación.
   Pulse ⏯ para reanudar la reproducción desde el punto en el que se ha parado.
2. Pulse ■ STOP dos veces para parar la reproducción completamente y aparecerá la pantalla de configuración.
   Utilice ▲/▼ para seleccionar BD/DVD y pulse OK para comenzar la reproducción desde el principio del disco.
   No todos los discos Blu-ray™ permiten usar la característica de reanudación.

Avance rápido y retroceso rápido

1. Pulse ⏩ para avanzar rápidamente por el disco. La velocidad de avance rápido cambia en función de las veces que se haya pulsado el botón.
2. Pulse ⏪ para retroceder rápidamente por el disco. La velocidad de retroceso rápido cambia en función de las veces que se haya pulsado el botón.
   La velocidad aumenta siguiendo la secuencia siguiente: 2X, 4X, 8X, 16X, 32X.
3. Pulse ⏯ para reanudar la reproducción normal.

Búsqueda instantánea y Repetición instantánea

1. Durante la reproducción pulse y mantenga pulsado el botón ⏩ para saltar 30 segundos hacia delante.
2. Durante la reproducción, pulse y mantenga pulsado el botón ⏪ para volver, instantáneamente, a reproducir los contenidos de los últimos 10 segundos.

Anterior y siguiente

1. Durante la reproducción pulse ⏮ para volver directamente al capítulo o pista anterior. Cada vez que pulse este botón retrocederá un capítulo o una pista, hasta llegar al principio del disco.
2. Pulse ⏭ durante la reproducción para pasar directamente al siguiente capítulo o pista.

Avance lento

1. Pulse STEP/SLOW durante la reproducción. La velocidad predeterminada de avance lento es 1/16.
2. Para cambiar la velocidad de avance lento pulse STEP/SLOW varias veces. La velocidad de avance lento cambiará siguiendo la secuencia siguiente: 1/16, 1/8, 1/4, 1/2, normal.
3. Para salir del modo de avance lento y volver a la reproducción normal, pulse ⏯.

Avanzar por pasos

Esta característica le permite disfrutar del vídeo fotograma a fotograma.

1. Pulse ⏯ durante la reproducción normal. La reproducción queda en pausa.
2. Pulse STEP/SLOW varias veces para hacer avanzar la imagen fotograma a fotograma.
3. Pulse ⏯ para reanudar la reproducción normal.

Reproducción avanzada

GOTO

Durante la reproducción, pulse el botón GOTO para cambiar el Título, el Capítulo o la Hora.

Pulse ◀/▶ y el botón OK del control remoto para seleccionar Título, Capítulo u Hora. A continuación, pulse los botones numéricos o ▲/▼ y después OK. La reproducción saltará hasta la ubicación deseada.

Para buscar un punto en el Tiempo, pulse ▲/▼ para seleccionar la búsqueda de tiempo en Título o Capítulo.

TOP MENU

Pulse este botón en cualquier momento para mostrar el menú del disco Blu-ray Disc™ o DVD de vídeo durante la reproducción.

POP UP / MENU

Durante la reproducción de un disco Blu-ray Disc™, pulse POP UP/MENU para mostrar el título del disco. La reproducción no se detendrá aunque el menú esté en pantalla.

RETURN
Pulse este botón para volver al menú anterior en pantalla desde un menú de ajustes como información de Memoria Externa, Control paterno, etc.
Durante la reproducción de MP3/JPEG, pulse RETURN una vez para volver a la página del Centro multimedia.

PROGRAM
Durante la reproducción de DVD/CD, pulse este botón para editar la secuencia de la lista de reproducción.

DIGEST
Durante la reproducción de un disco JPEG, pulse DIGEST para ver una página con 12 miniaturas de imágenes.
- Use ◀/▶/▲/▼ para seleccionar una imagen. Pulse OK para ver la imagen seleccionada a pantalla completa. Las imágenes subsiguientes se mostrarán una tras otra automáticamente.
- Pulse ⏮/⏭ para ver la pantalla de miniaturas anterior o la siguiente.

ZOOM
Pulse el botón ZOOM varias veces para ampliar o reducir el vídeo en reproducción .
Modo de zoom: Zoom 2x -> Zoom 3x -> Zoom 4x -> Zoom 1/2 -> Zoom 1/3 -> Zoom 1/4.

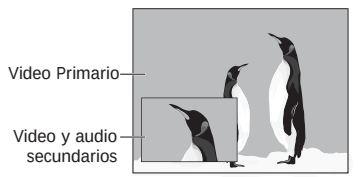
BOOKMARK
Durante la reproducción, pulse el botón BOOKMARK para añadir un marcador; púlselo y manténgalo pulsado unos segundos para mostrar la lista de marcadores añadidos anteriormente en la pantalla. A continuación, puede pulsar el botón OK para seleccionar el marcador, o el botón CLEAR para eliminarlo.

SUB
Pulse este botón varias veces. En la pantalla se mostrará "X/XX XXX" u "Off". La "X" indica el número actual de idioma. "XX" indica el número total de idiomas. "XXX" indica el idioma.
El número de idiomas disponibles depende del disco.

AUDIO
Pulse el botón AUDIO del control remoto para seleccionar las fuentes de audio existentes en el disco Blu-ray™ o DVD.
En la pantalla se mostrará:
AUDIO: X / XX XXX XXXX
"X" - El número de la fuente de audio actual
"XX" - El número total de fuentes de audio
"XXX" - Idioma del audio
"XXXX" - Tecnología de audio

ANGLE
Durante la reproducción, pulse este botón para cambiar el ángulo de visión de la imagen. En la pantalla aparecerá "Ángulo X/X". La primera "X" indica el número actual del ángulo y la segunda "X" indica el número total de ángulos.
No todos los Blu-ray™ o DVD disponen de la característica de visión desde múltiples ángulos .
La pantalla tardará alrededor de 5 segundos en cambiar.

PIP
Algunos discos Blu-ray™ tienen la función PIP que permite mostrar un vídeo secundario en el vídeo principal. Puede incorporar el vídeo secundario pulsando el botón PIP cuando la escena contenga el vídeo secundario. Vea la documentación que viene con el disco para obtener las instrucciones de reproducción.
1. Active el vídeo secundario pulsando el botón PIP.
2. Pulse el segundo AUDIO para encender el audio para el vídeo secundario (PIP).
   Para poder oír el audio secundario, es necesario que la característica PIP del disco esté activada.
3. Vuelva a pulsar el botón PIP de nuevo para detener el vídeo secundario.



Esta función no está disponible cuando el vídeo principal se está reproduciendo en los modos de búsqueda, reproducción lenta, fotograma a fotograma o avance/retroceso rápido.
Para oír el audio secundario, la salida de audio digital se debe configurar en "Flujo de bits", "Recodificar" o "PCM". De lo contrario, sólo se podrá oír el audio principal.

Notas:
- *No todos los discos Blu-ray™ son compatibles con esta función.*
- *No se admite la función PIP en alta definición (vídeo secundario).*

REPEAT
Pulse REPEAT varias veces para seleccionar uno de los distintos modos de repetición.
Blu-ray Disc™: Repetir capítulo y título.
DVD: Repetir capítulo, título y All.
CD-DA/JPEG/MP3: Repetir pista y All.

A-B
Para reproducir una sección determinada de un vídeo o canción, pulse el botón A-B para ajustar el punto inicial. A continuación, pulse de nuevo el botón A-B para ajustar el punto final y completar la configuración. La sección seleccionada se reproducirá repetidamente.
Pulse el botón A-B una tercera vez para cancelar esta función. El punto final no se puede ajustar hasta que hayan transcurrido como mínimo 5 segundos desde el punto de inicio.
No todos los discos Blu-ray™ permiten usar la característica de repetición entre A-B.

DISPLAY
Al pulsar este botón, en la pantalla aparece información sobre el disco como: Número de título, Número de capítulo, Número de pista, Tiempo transcurrido, Modo, Audio, Ángulo e idiomas de

subtítulos. Pulse este botón de nuevo para ocultar esta información.

OSC

Pulse OSC para abrir el menú de control en pantalla (On Screen Control) durante la reproducción. En este menú puede realizar algunas operaciones de control relacionadas con la reproducción.

El control en pantalla contiene los siguientes elementos:

[Título]: El título que se está reproduciendo actualmente/total de títulos. Seleccione el título que desee reproducir.

[Capítulo]: El capítulo que se está reproduciendo actualmente/total de capítulos. Seleccione el capítulo que desee reproducir.

[Hora]: Muestra el tiempo transcurrido/restante del título/capítulo. Utilice ▲/▼ para ver: el tiempo transcurrido de reproducción del título, el tiempo restante de reproducción del título, el tiempo transcurrido de reproducción del capítulo y el tiempo restante de reproducción del capítulo.

[Modo]: Seleccione el modo de reproducción entre las opciones Entremezclar, Aleatorio y Normal.

[Audio]: El idioma de la pista de sonido del disco Blu-ray Disc™/DVD. Utilice ▲/▼ para ver el audio disponible en el disco y seleccionar el tipo de audio que desee.

[Ángulo]: El ángulo de visión de la reproducción actual/el total de ángulos. Utilice ▲/▼ para seleccionar el ángulo de visión deseado.

[Subtítulo]: El subtítulo de la reproducción actual. Utilice ▲/▼ para ver los subtítulos disponibles en el disco y seleccionar el tipo de subtítulos que desee o para desactivarlos.

Nota:

- Los subtítulos disponibles dependen del disco. Como en
Europa central
Cirílico
Latín I
Griego
Turco
Hebreo

[Estilo Subtítulo]: Al reproducir un disco Blu-ray Disc™ o disco DVD, si dispone de subtítulos externos, lo verá en el menú OSC.

[Segundo video]: Encienda/apague el vídeo secundario.

[Segundo audio]: Encienda/apague el audio secundario.

[Tasa de transferencia d]: Utilice ▲/▼ para seleccionar la tasa de bits de audio o vídeo.

[Pausa Off]: Apaga la característica Estático.

En algunos discos Blu-ray Disc™ o DVD, durante el proceso de reproducción algunas imágenes del vídeo se congelan como una imagen fija para permitir que el espectador pueda verlas mejor. Para continuar la reproducción, seleccione Estático Off.

[Búsqueda instantánea]: Busca de forma instantánea 30 segundos hacia delante.

[Reproducción instantá]: Vuelve a reproducir el contenido de los últimos 10 segundos.

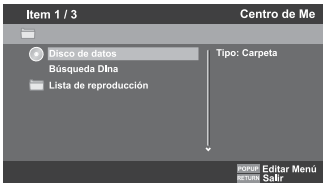
Consejo:

- *El funcionamiento específico de cada elemento varía con el tipo de disco. Algunos de estos elementos sólo están disponibles cuando el disco es compatible con ellos.*
- *El archivo de subtítulos de DivX® (.sub) se debe guardar con el mismo nombre de archivo que la película (.avi) y en la misma carpeta (por ej. Carpeta A: abc.avi y abc.sub).*

Reproducir archivos MP3 / JPEG / MPEG4 / DivX®

Puede reproducir archivos MP3/JPEG/MPEG4/DivX® grabados en un disco o unidad USB flash en el reproductor de Blu-ray Disc™.

1. Cargue un disco o inserte una unidad USB flash que contenga archivos MP3/JPEG/MPEG4/DivX®.
2. En la pantalla de configuración, pulse ▲/▼ para seleccionar Video, Música o Foto y pulse OK.
   El menú Centro de Me aparece en la pantalla. Por ejemplo.
   e.g.



3. Pulse ▲/▼ para seleccionar **Disco de datos** o **USB1** y pulse OK.
4. Pulse ▲/▼ para seleccionar un archivo (o carpeta) y pulse OK o ▶II para iniciar la reproducción. Debe coincidir con la selección en la pantalla de configuración. (Si seleccionó Vídeo en la pantalla de configuración, también debe seleccionar Vídeo aquí.)

Nota:

- *No todos los formatos multimedia son compatibles.*

Marca de agua

Este producto utiliza la tecnología Cinavia para limitar el uso de copias no autorizadas de algunas películas y vídeos producidos comercialmente así como sus bandas sonoras. Cuando se detecta el uso prohibido de una copia no autorizada, se emite un mensaje y la reproducción o copia queda interrumpida.

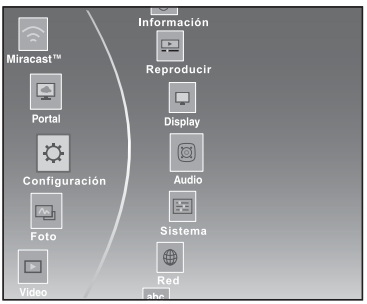
Podrá encontrar más información sobre la tecnología Cinavia en el Centro de información al consumidor en línea de Cinavia en http://www.cinavia.com. Para solicitar más información sobre Cinavia por correo, envíe una tarjeta postal con su dirección de correo a: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, California, EE.UU., 92138.

6 Personalización

Esta sección describe las distintas opciones de configuración de este reproductor de Blu-rayDisc™.

Cuando una opción de configuración está atenuada, significa que el ajuste no se puede cambiar en la situación actual.

1. Pulse el botón SETTING en el modo de apagado para mostrar la pantalla de configuración.
2. Pulse OK para entrar en el menú **Configuración**.
3. Utilice ▲/▼ para seleccionar una opción y pulse OK.
4. Pulse ◄ o el botón RETURN para volver al menú anterior.



Audio

1. En el menú **Configuración**, utilice ▲/▼ para seleccionar **Audio** y pulse OK.
2. Pulse ▲/▼ para seleccionar una opción y pulse OK.
3. Utilice ▲/▼ para seleccionar la configuración de audio deseada y pulse OK.
4. Pulse ◄ o el botón RETURN para volver al menú anterior.

[SPDIF]
Cuando conecte un sistema de audio al conector de salida COAXIAL DIGITAL, las opciones son:

{Flujo de bits} - Selecciona la salida Flujo de bits si su receptor SPDIF (Coaxial) IN es compatible con la señal de audio Dolby o DTS o PCM.

{PCM} - Selecciona la salida PCM si su receptor SPDIF (Coaxial) IN sólo es compatible con la Recodificar de audio estéreo PCM.

{Recodificar} - Selecciona la salida Recodificar si su receptor SPDIF (Coaxial) IN es compatible con Dolby o DTS y desea oír el audio PIP y el audio de película en el vídeo Blu-ray™.

{Off} - Ningún audio saldrá mediante conector de salida COAXIAL DIGITAL.

[HDMI]
Cuando conecte un dispositivo HDMI al conector HDMI OUT, las opciones disponibles son:

{Flujo de bits} - Selecciona la salida Flujo de bits si su receptor HDMI IN es compatible con la señal de audio Dolby o DTS o PCM.

{PCM} - Selecciona la salida PCM si su receptor HDMI IN sólo es compatible con la señal de audio PCM.

{Recodificar} - Selecciona la salida Recodificar si su receptor HDMI IN es compatible con Dolby o DTS y desea oír el audio PIP y el audio de película en el vídeo Blu-ray™.

{Off} - Ningún audio saldrá mediante conector HDMI OUT.

[Ejemplo]
Selecciona la frecuencia de muestreo de la señal de audio digital. (Sólo coaxial)

{48k} - Para discos grabados con una frecuencia de muestreo de 48 kHz.

{96k} - Para discos grabados con una frecuencia de muestreo de 96 kHz.

{192k} - Para discos grabados con una frecuencia de muestreo de 192 kHz.

[Dolby DRC]
Selecciona el modo de control de rango dinámico (Dynamic Range Control), lo cual permite escuchar una película a bajo volumen sin perder claridad en el sonido.

{Off} - Sin compresión de rango dinámica.

{On} - Con compresión de rango dinámica.

{Auto} - Ajusta la compresión de rango dinámico según la entrada de audio./La configuración Auto sólo funciona con Dolby TrueHD.

[Mezcla stéreo]
Seleccione si desea mezclar el audio multicanal en menos canales.

{Estéreo} - Mezcla el audio multicanal en dos canales estéreo. Elija esta opción cuando el reproductor de Blu-ray Disc™ esté conectado a un equipo no compatible con la función de sonido envolvente como Dolby Pro Logic.

{Iz/De} - Mezcla el audio multicanal en estéreo compatible con el sonido envolvente. Elija esta opción cuando el reproductor de Blu-ray Disc™ esté conectado a un equipo compatible con la función de sonido envolvente como Dolby Pro Logic.

Sistema

1. En el menú **Configuración**, utilice ▲/▼ para seleccionar **Sistema** y pulse OK.
2. Pulse ▲/▼ para seleccionar una opción y pulse OK.
3. Pulse ◄ o el botón RETURN para volver al menú anterior.

[Protector de pantalla]
Activa o desactiva (On/Off) el modo de Protector de pantalla. Ayuda a proteger la pantalla del televisor.
{On} - Activa el Protector de pantalla después de aproximadamente 5 minutos sin actividad.
- El reproductor de discos Blu-ray Disc™ cambiará a modo de espera al cabo de aproximadamente 20 minutos con el salvapantallas en funcionamiento y sin actividad.
{Off} - Desactiva el modo de Protector de pantalla. El reproductor Blu-ray Disc™ no se pone en modo de espera automáticamente.

[Reproducción Autom...]
Activa o desactiva (On/Off) el modo de activación de la reproducción automática de discos.
{On} - La reproducción del disco comienza automáticamente al cargarlo.
{Off} - Apaga el modo de reproducción automática de discos.

[CEC]
Este reproductor es compatible con REGZA-LINK, que utiliza el protocolo HDMI CEC (Consumar Electrónicos Control). Con un único control remoto es posible controlar todos los dispositivos que cumplan la norma REGZA-LINK y que estén conectados mediante conectores HDMI.
{On} - Activa las características de REGZA-LINK.
- Con CEC activado, mientras el televisor esté en modo de espera con el reproductor de discos Blu-ray Disc™ encendido, al pulsar los botones SETTING, PLAY/PAUSE se encenderá el televisor. Al apagar el televisor, la unidad se apagará automáticamente.
{Off} - Desactiva las características de REGZA-LINK.

[Cargar valores predeterminados]
Restablece todos los ajustes del reproductor de discos Blu-ray Disc™ a su valor predeterminado inicial.
- Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del televisor para confirmar la operación de volver a los ajustes predeterminados.

[Desactivar Configuración]
Para aplicar la desactivación, desconecte el reproductor después de desactivarlo.

[Actualización]
Esta opción permite actualizar el software del producto mediante un Disco, Almacenamiento USB o Red.

[Memoria Externa]
La Memoria Externa se utiliza para la función BD-Live™. Al conectar la unidad USB flash con por lo menos 1 GB de espacio libre para reproducir la función BD-Live™, el sistema de discos Blu-ray Disc™ creará automáticamente un directorio llamado BUDA.
La Información Medios mostrará el tamaño Libre.
- Pulse OK para seleccionar “Fmt buda”, los datos en la carpeta BUDA se borrarán.

[DivX(R) VOD DRM]
DivX(R) VOD DRM significa gestión de derechos digitales de vídeo bajo demanda DivX(R) (en inglés Video on Demand Digital Right Management).
DivX® es en nombre de un revolucionario códec de vídeo en el cual se basa el nuevo estándar MPEG-4 de compresión de video. Este reproductor permite reproducir películas DivX®.
Sólo se pueden reproducir vídeos DivX® alquilados o adquiridos con el código de registro DivX® de este producto. Seleccione la opción DivX(R) VOD DRM para encontrar el código de registro de este producto.
Para más información, visite http://www.divx.com/vod.

Red

1. En el menú **Configuración**, utilice ▲/▼ para seleccionar **Red** y pulse OK.
2. Pulse ▲/▼ para seleccionar una opción y pulse OK.
3. Pulse ◄ o el botón RETURN para volver al menú anterior.

[Conexión a Internet]
Para habilitar/desactivar la conexión a Internet.

[Interfaz]
Seleccione la forma de conexión a la red, Ethernet o Inalámbrico.

[Prueba de conexión]
Seleccionar la Prueba de conexión hará que el reproductor intente comunicarse con su red doméstica y si lo logra, con una dirección de Internet conocida. Si ambos intentos se realizan correctamente, su conexión de red debería estar bien. Si el reproductor puede conectarse correctamente con su red doméstica, pero no a la dirección de Internet conocida, el servicio de Internet puede estar “caído”, o el cortafuegos puede estar bloqueando el acceso del reproductor a Internet.

[Configuración IP]
{Auto} - Obtiene información de la red automáticamente.
{Manual} - Usa los datos de la red configurados manualmente.

[Wi-Fi Direct™]
Permite configurar una red inalámbrica segura entre el reproductor de Blu-ray Disc™ y un dispositivo Wi-Fi Direct ™ compatible (por ejemplo un smartphone) sin usar un punto de acceso (sólo para el modelo BDX3400SE).
{Habilitar} - Activa las características de Wi-Fi Direct™.
{Desactivar} - Desactivar las características de Wi-Fi Direct™.

[Wi-Fi Direct™ Setting]
Para escanear y conectar un dispositivo compatible con Wi-Fi Direct™, por ejemplo un smartphone (sólo para el modelo BDX3400SE).

[Información]
Muestra toda la información sobre la red.

[Conexión BD-Live]
{Permitido} - Durante la reproducción de un disco BD-Live™, el disco puede descargar automáticamente toda la información desde una red designada a tal efecto.
{Permitido parcial} - Durante la reproducción de un disco BD-Live™, el disco puede descargar automáticamente parte de la información desde una red designada a tal efecto.
{Prohibido} - Desactiva la descarga de información de la red.

[Media Server Search]
La función Media Server Search permite crear una red de interoperabilidad con otros dispositivos para el intercambio de recursos en una red.
Consulte Media Server Search en la página 18 para obtener detalles.

Idioma

1. En el menú **Configuración**, utilice ▲/▼ para seleccionar **Idioma** y pulse OK.
2. Pulse ▲/▼ para seleccionar una opción y pulse OK.
3. Utilice ▲/▼ para seleccionar el idioma preferido.
4. Pulse ◀ o el botón RETURN para volver al menú anterior.

[Menú en Pantalla]
Seleccione el idioma del menú en pantalla.

[Menú]
Seleccione el idioma del menú de disco.

[Audio]
Seleccione el idioma de audio preferido.

[Subtítulo]
Seleccione el idioma de subtítulos preferido.

Seguridad

1. En el menú **Configuración**, utilice ▲/▼ para seleccionar **Seguridad** y pulse OK.
2. Pulse ▲/▼ para seleccionar una opción y pulse OK.
3. Pulse ◀ o el botón RETURN para volver al menú anterior.

[Cambiar clave de acceso]
Siga las instrucciones en la pantalla de TV para cambiar la contraseña en discos bloqueados y reproducir discos/DVD de Blu-ray™ restringidos.
1. Utilice las teclas numéricas para introducir la antigua contraseña de cuatro dígitos. La contraseña predeterminada es “0000”.
2. Introduzca la nueva contraseña.
3. Vuelva a introducir la nueva contraseña para confirmar.

Si olvida la contraseña, puede borrar la contraseña actual introduciendo la contraseña predeterminada.

[Control paterno]
Restringe el acceso a discos que no son adecuados para niños. Estos discos deben incluir una clasificación.
1. Utilice las teclas numéricas para introducir la contraseña.
2. Seleccione un nivel de clasificación y, a continuación, pulse OK.

Opciones	Descripción
1 [SEGURIDAD NIÑOS]	Apto para niños
2 [G]	Todas las audiencias
3 [GP]	Control parental
4 [GP-13]	Control parental para menores de 13
5 [GP-R]	Control parental recomendado
6 [R]	Restringido
7 [NC-17]	Mayores de 17
8 [ADULTOS]	Sólo adultos

Notas:
- *Los discos clasificados por encima del nivel configurado en [Control paterno] requerirán una contraseña de acceso.*
- *Las clasificaciones dependen de cada país. Para permitir la reproducción de todos los discos, seleccione ‘Off’.*

Información

1. En el menú **Configuración**, utilice ▲/▼ para seleccionar **Información** y pulse OK.
2. Se mostrarán la Versión del software, Dirección MAC y Netflix ESN.
3. Pulse ◀ o el botón RETURN para volver al menú anterior.

Reproducir

1. En el menú **Configuración**, utilice ▲/▼ para seleccionar **Reproducir** y pulse OK.
2. Pulse ▲/▼ para seleccionar una opción y pulse OK.
3. Utilice ▲/▼ para seleccionar On/Off y pulse OK para confirmar.
4. Pulse ◀ o el botón RETURN para volver al menú anterior.

[Marca de ángulo]
Algunos discos Blu-ray™/DVD contienen escenas grabadas bajo distintos ángulos, lo cual permite disfrutar de los videos bajo el ángulo deseado. Por este motivo la marca de ángulos sólo aparece cuando el disco Blu-ray Disc™/DVD es compatible con la visión bajo múltiples ángulos y la opción Marca de ángulo está en ON.

{On} - Muestra la marca de ángulo.
{Off} - Oculta la marca de ángulo.

[Marca PiP]
El modo Picture-in-Picture (Iel) muestra simultáneamente dos imágenes sobre la pantalla del televisor. La imagen a pantalla completa se denomina ventana principal y la pequeña ventana insertada se llama subventana. La Marca PiP se muestra cuando el modo PiP y Marca PiP están On.
{On} - Muestra la Marca PiP.
{Off} - Oculta la Marca PiP.

[Audio secundario]
{On} - Muestra la Audio secundario.
{Off} - Oculta la Audio secundario.

[Última memoria]
Sí, durante la reproducción, se abre la bandeja de discos o se pone el reproductor de discos Blu-ray Disc™ en modo de espera, el reproductor de discos Blu-ray Disc™ puede memorizar el último punto reproducido. La próxima vez que se ponga en marcha se iniciará la reproducción desde ese punto memorizado.
{On} - Activa la característica Última memoria.
{Off} - Desactiva la característica Última memoria.
Nota:
- No todos los discos Blu-ray™ son compatibles con esta función.

Display

1. En el menú **Configuración**, utilice ▲/▼ para seleccionar **Display** y pulse OK.
2. Pulse ▲/▼ para seleccionar una opción y pulse OK.
3. Utilice ▲/▼ para seleccionar la opción deseada y pulse OK para confirmar.
4. Pulse ◀ o el botón RETURN para volver al menú anterior.

[Pantalla de TV]
Seleccione el formato de pantalla según desee que aparezcan las imágenes en el televisor.
{16:9 Completo} - Cuando el disco tiene una de relación de aspecto 4:3, el vídeo de salida se estira para ajustarlo a una pantalla completo de 16:9.
{16:9 Normal} - Cuando el disco tiene una relación de aspecto 4:3, el tamaño vertical de la salida de video se modifica para ajustarlo a lo que se ve en pantalla.
{4:3 Pan y Scan} - En un televisor estándar, muestra una imagen panorámica sobre la totalidad de la pantalla y corta las partes redundantes.
{4:3 Buzón} - En un televisor estándar, muestra una imagen panorámica con dos bordes negros en la parte superior e inferior de la pantalla 4:3.

[Resolución]
Selecciona una resolución de salida de vídeo compatible con la capacidad de visualización de su televisor.
{Auto} - Selecciona la resolución más adecuada para su televisor.
{480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p} - Sirven para seleccionar la resolución de video más compatible con el televisor. Consulte el manual del televisor para más información.

[Espacio de color]
Selecciona un espacio de color predefinido para la imagen.
{RGB} - Selecciona el espacio de color RGB.
{YCbCr} - Selecciona el espacio de color YCbCr.
{YCbCr422} - Selecciona el espacio de color YCbCr422.
{RGB Total} - Selecciona el espacio de color RGB Total.

[HDMI Profundidad d...]
Está característica sólo está disponible cuando el dispositivo de visualización está conectado mediante un cable HDMI y es compatible con la característica de Color intenso (Deep Color).
{On} - Habilitar HDMI Profundidad de color.
{Off} - Deshabilitar HDMI Profundidad de color.

[HDMI 1080/24p]
{On} - Activa la configuración de resolución de vídeo 1080/24p.
{Off} - Desactiva la configuración de resolución de vídeo 1080/24p.
Notas acerca de HDMI 1080/24p:
Si desea utilizar la salida de 1080/24p, es necesario que se cumplan las tres condiciones siguientes:
1. *El televisor debe ser capaz de mostrar imágenes a 1080/24p;*
2. *En el menú de configuración del reproductor, debe estar seleccionada la opción de 1080/24p;*
3. *El medio a reproducir debe ser vídeo a 1080/24p.*

Nota:
- Esta resolución sólo se aplica cuando los contenidos del disco Blu-ray Disc™ que se está reproduciendo son de Película.

[Ajuste de video]
{Brillo} - Pulse ◀/▶ para ajustar el brillo de la visualización. Se oscurece hacia la izquierda y se aclara hacia la derecha.
{Contraste} - Pulse ◀/▶ para ajustar el contraste de la visualización. El contraste disminuye hacia la izquierda y aumenta hacia la derecha.
{Tono} - Pulse ◀/▶ para ajustar el tono de la visualización. El tono disminuye hacia la izquierda y aumenta hacia la derecha.
{Saturación} - Pulse ◀/▶ para ajustar la saturación de la visualización. La saturación disminuye hacia la izquierda y aumenta hacia la derecha.

[Nitidez]
Selecciona el nivel de nitidez: Bajo, Medio, Alto.
{Bajo} - Selecciona el nivel de nitidez bajo.
{Medio} - Selecciona el nivel de nitidez medio.
{Alto} - Selecciona el nivel de nitidez alto.

7 Descripción funcional de la Red

ES

Media Server Search

Cuando el reproductor está conectado a una red, se pueden reproducir archivos de vídeo, música y fotografías desde el servidor.

1. Conecte este reproductor a una red de servidores y establezca la Media Server Search en **Habilitar**.
   Consulte **Red** en la página 16 para obtener detalles.
2. Pulse SETTING para entrar en la pantalla de configuración y utilice ▲/▼ para seleccionar **Video**, **Música** o **Foto** y pulse OK.
   El menú Centro de Me aparece en la pantalla.
3. Pulse ▲/▼ par seleccionar **Búsqueda Dlna-**y pulse OK.
4. Pulse ▲/▼ en un tipo de multimedia (Foto, Música, Video) y pulse OK.
   Debe coincidir con la selección en la pantalla de configuración. (Si seleccionó Video en la pantalla de configuración, también debe seleccionar Video aquí.)
5. Pulse ▲/▼ para seleccionar un archivo (o carpeta) y pulse OK o ►II para iniciar la reproducción.

Nota:

- *No todos los formatos multimedia son compatibles.*

Miracast™

Permite disfrutar de vídeos, música y fotografías en su dispositivo compatible con Miracast™ (por ejemplo un smartphone) mediante conexión Wi-Fi Direct™ sin utilizar un punto de acceso (sólo para el modelo BDX3400SE).

1. Encienda el dispositivo compatible con Miracast™ (por ejemplo un smartphone) y establezca el Wi-Fi Direct™ en **Encender**.
2. Para configurar este reproductor Blu-ray Disc™.
   1) Para entrar en el menú **Red** y configurar **Wi-Fi Direct™** en **Habilitar**.
   2) Después entre en **Wi-Fi Direct™ Setting** para escanear y seleccionar el dispositivo compatible con Miracast™ y pulse OK.

   Consulte **Red** en la página 15 para obtener detalles.
3. En el dispositivo compatible con Miracast™, busque "**TOSHIBA BDPL**" en la lista de dispositivos encontrados y selecciónelo.
   La unidad y el dispositivo compatible con Miracast™ pueden tardar varios segundos en conectarse.
4. Después de conectarse correctamente, podrá disfrutar de vídeos, música y fotografías en su dispositivo compatible con Miracast™ desde la unidad.

Usar el menú Portal

Un nuevo servicio basado en la nube, donde el contenido (csp, vídeo, fotografías, música, configuración, etc) se puede ver y compartir en la red a través de una sencilla interfaz de usuario.

NOTA: Necesita configurar una red local antes de utilizar esta característica.

1. Pulse HOME o seleccione Portal en la pantalla de configuración para mostrar la pantalla de HOME.
2. Pulse ▲/▼ para seleccionar el icono deseado y pulse OK.

Notas:

- *Algunas características necesitan una conexión a Internet de banda ancha en todo momento,actualización del firmware y ancho de banda adicional dedicado a este producto. Los servicios de Internet de terceros pueden cambiar o cesar o restringirse en cualquier momento. Toshiba no hace garantías, representaciones o promesas acerca del contenido, disponibilidad o funcionamiento del contenido o servicios de terceros. El uso de servicios de Internet de terceros puede necesitar que se registre desde un ordenador Y/o el pago de los cargos de inscripción. No todos los servicios o contenidos pueden estar disponibles en este producto, en su país o con su idioma. Para disfrutar de todas las capacidades de este producto, pueden ser necesarios dispositivos completamente compatibles. Para obtener más información, visite http://www.toshiba.eu/cloudtv-bluray*
- *Este servicio puede ser bloqueado por la Fuerza de acuerdo con la situación del servicio CSP.*

Ver películas con YouTube

1. Pulse HOME o seleccione Portal en la pantalla de configuración para entrar en la pantalla de HOME.
2. Utilice ◄/►/▲/▼ para seleccionar **YouTube** y pulse OK para confirmar.
3. Disfrute de cualquier contenido.

Buscar fotografías con Picasa

Iniciar sesión con su cuenta

Para mostrar fotografías en su álbum web en la pantalla, necesita iniciar sesión con su cuenta Picasa.

1. Pulse HOME o seleccione Portal en la pantalla de configuración para entrar en la pantalla de HOME.
2. Utilice ◄/►/▲/▼ para seleccionar **Picasa** y pulse OK para confirmar.

3. Introduzca su nombre de usuario usando el teclado virtual y pulse el botón OK mientras [OK] está seleccionado en la pantalla.
4. Introduzca su contraseña usando el teclado virtual y pulse el botón OK mientras [OK] está seleccionado en la pantalla.
   Su álbum web se mostrará en la pantalla.

Crear una nueva cuenta Picasa en su PC

Visite http://picasa.google.com/ para crear una cuenta nueva.

8 Especificaciones

ES

Medios reproducibles

Este producto puede reproducir:

- Blu-ray Disc™-Video, BD-ROM Ver 2.0 - Profile1.1 (True BD Player and PinP, Virtual File System Support), BD-R Ver 1.1/1.2/1.3 - BD-ROM mode (BDMV Recording), BD-RE Ver 2.1 - BD-ROM mode (BDMV Recording)
- DVD, DVD-ROM (Single/Dual Layer), DVD-R (Single/Dual Layer at Finalized disc), DVD-RW (Single Layer at Finalized disc),
- CD, DTS-CD, CD-R/CD-RW de audio
- Unidad USB flash

Vídeo

Sistema de señal: PAL/NTSC
Salida HDMI: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080/24p.

Audio

- Salida digital (Coaxial): 0.5 Vp-p (75 ohm)
- Salida HDMI

LAN

- Terminal LAN 100BASE-T

USB

- Terminal USB: 5V ⎓ 500mA
- USB 1.1/USB 2.0 Full-speed/USB 2.0 High-speed
- Gama compatible: Dispositivo tipo almacenaje masivo USB, Adaptador USB Wi-Fi® de TOSHIBA (Nombre del modelo: WLM-12EB1), HUB de 4 puertos USB, Lector de tarjetas, Disco flash.
- Sistema de archivos compatible: FAT32
- Tamaño máximo soportado: 2000GB (el HDD necesita una alimentación independiente)
- No admite unidades de HDD sin alimentación

Unidad principal

- Fuente de alimentación: 220V-240V 50Hz
- Consumo eléctrico: 12W
- Consumo de potencia en el modo en espera: <0.5W
- Dimensiones (ancho x alto x prof.): 290 × 36 × 180 (mm)
- Peso neto: 0.82 kg
- Temperatura de funcionamiento: 5°C a 35°C
- Humedad de funcionamiento: Inferior al 80 % (sin condensación)

Accesorios incluidos

- Control remoto
- Dos pilas AAA
- IB simple

Formatos de archivo compatibles

Pistas MP3

- Extensiones de archivo compatibles: '.mp3'
- Códecs de audio compatibles: MP3
- Velocidad de bits compatible: 8kbps-320 kbps
- Frecuencias de muestreo compatibles: 32kHz, 44.1kHz, 48kHz

JPEG

- Extensiones de archivo compatibles: '.jpg' o '.jpeg'
- HD JPEG - Salida en su resolución original (720p y 1080p)
- Formato JPEG/ISO
- No admite Picture CD

DivX®

- Extensiones de archivo compatibles: '.DIVX'
- DivX HD

MKV

- Extensiones de archivo compatibles: '.MKV'
- Códecs de vídeo compatibles: H264 MP/HP, DivX, MPEG4 SP/ASP, MPEG1, MPEG2
- Códecs de audio compatibles: AAC 2ch & 5 .1ch, MP3, AC3, DTS, LPCM
- Subtítulos compatibles: Text/UTF8, SSA, SMI, SUB, SRT, ASS
- La reproducción de archivos MKV en CD-R/RW puede no ser compatible
- Algunos discos en formato MKV pueden no reproducirse en función de la resolución de vídeo y la velocidad de refresco

Otros formatos

- MP4 ('.mp4', '.mov'), AVI ('.avi'), MPEG ('.mpg', '.mpeg')

9 Solución de problemas

Si experimenta alguno de estos problemas al utilizar la unidad, consulte la lista a continuación antes de ponerse en contacto con su distribuidor TOSHIBA más cercano.

Problema	Consejo
El control remoto no funciona.	Conecte el producto a la toma de corriente.
	Apunte el control remoto al producto.
	Inserte la pila correctamente.
	Inserte una nueva pila en el control remoto.
No hay señal de vídeo en el dispositivo de visualización.	Encienda el televisor.
	Ajuste el televisor a la entrada externa correcta.
	Seleccione la resolución de vídeo correcta.
	Ajuste el sistema de televisión del televisor correctamente.
No hay señal de audio/vídeo en el amplificador/dispositivo de visualización con el cable HDMI.	Si la unidad está conectada a un dispositivo de visualización no autorizado mediante un cable HDMI, es posible que no se produzca la salida de la señal de audio/vídeo.
	Asegúrese de que la configuración del amplificador/dispositivo de visualización coincida con la del reproductor de Blu-ray Disc™.
No hay señal de vídeo de alta definición en el televisor.	¿Contiene el disco vídeo de alta definición? El vídeo de alta definición no está disponible si el disco no contiene vídeo de alta definición.
	¿Admite el televisor vídeo de alta definición? El vídeo de alta definición no está disponible si el televisor no lo admite.
No hay señal de audio en los altavoces del sistema de audio.	Encienda el sistema de audio.
	Ajuste el sistema de audio a la entrada externa correcta.
	Suba el volumen del sistema de audio.
No se puede reproducir un disco.	Asegúrese de que el reproductor de Blu-ray Disc™ admita el disco.
	Asegúrese de que el reproductor de discos Blu-ray Disc™ admita el código de región del DVD o Blu-ray Disc™.
	Para los discos DVD+RW/+R o DVD-RW/-R, asegúrese de que el disco esté finalizado.
	Limpie el disco.
No se pueden reproducir archivos JPEG de un disco.	Asegúrese de que el disco se haya grabado en formato JPEG/ISO.
No se pueden reproducir archivos DivX®.	Asegúrese de que el archivo esté grabado con formato H.264 o MPEG-4.

	No se pueden reproducir archivos MP3 de un disco.	Asegúrese de que el disco se haya grabado en formato ISO.
		Asegúrese de que la velocidad de bits de los archivos MP3 sea de entre 8 y 320 kbps.
		Asegúrese de que la velocidad de muestreo de los archivos MP3 sea 32 kHz, 44.1 kHz o 48 kHz.
	No se puede encontrar un archivo JPEG.	Asegúrese de que el grupo (carpeta) seleccionado no contenga más de 9,999 archivos en el caso de DVD y de 999 archivos en el caso de CD.
		Asegúrese de que la extensión del archivo sea .jpg, .JPG, .jpeg o .JPEG.
	No se puede encontrar un archivo MP3.	Asegúrese de que la carpeta seleccionada no contenga más de 9,999 archivos en el caso de DVD y de 999 archivos en el caso de CD.
		Asegúrese de que la extensión del archivo sea .mp3 o .MP3.
	No se puede actualizar el software.	Cuando actualiza el sistema mediante una unidad USB flash, debería crear una carpeta llamada UPG_ALL y copiar el archivo de actualización a esta carpeta.
		Al actualizar el sistema a través de la red, asegúrese de que el reproductor esté conectado a Internet al actualizar el software.
	A veces no pueden seleccionarse las opciones del menú de configuración.	Si durante la reproducción de un disco DVD o Blu-ray Disc™ se pulsa el botón STOP una vez, el reproductor entra en modo de reanudación tras detención y no es posible cambiar algunos ajustes del menú de configuración como el idioma, el audio, los subtítulos, etc. Si desea poder seleccionar opciones, pulse el botón STOP dos veces para que el reproductor entre en modo de detención completa.
	No se puede conectar a la red.	Compruebe que la conexión de cable de LAN se ha realizado correctamente. Compruebe que el router de banda ancha y el módem están conectados correctamente. Compruebe la Configuración de la conexión a la red.

10 Glosario

Almacenaje local
Esta área de almacenaje se utiliza como destino para guardar contenidos extra BD-Live™ de un Blu-ray Disc™-vídeo.

Audio digital
El audio digital es una señal de sonido que se ha convertido a valores numéricos.
El sonido digital se puede transmitir a través de múltiples canales. El sonido analógico sólo se puede transmitir por dos canales.

AVCHD™
AVCHD™ es un nuevo formato para videocámaras de alta definición que pueden grabar y reproducir imágenes HD de alta resolución.

AVI
AVI (Audio Video Interleave) es un formato de contenedor multimedia. Los archivos AVI pueden contener tanto datos de audio como de vídeo en un archivo contenedor que permite la reproducción simultánea de audio y vídeo.

BD-Java™
Con algunos discos Blu-ray Disc™ que soporten aplicaciones Java™, puede disfrutar de funciones interactivas como juegos o menús interactivos.

BD-Live™
BD-Live™ es un vídeo BD-video (BD-ROM versión 2 Perfil 2.0/Perfil 1.1) que contiene nuevas funciones (por ejemplo, conexión a Internet), además de la función BONUSVIEW™.

Blu-ray Disc™
El disco Blu-ray Disc™ es un disco de vídeo óptico de última generación capaz de almacenar cinco veces más datos que un DVD convencional. Su gran capacidad permite disfrutar de características como vídeo de alta definición, sonido envolvente multicanal, menús interactivos, etc.

BONUSVIEW™
Se trata de un Blu-ray Disc™-Video (Perfil estándar final o Perfil 1.1) compatible con contenido interactivo codificado en el disco, tal como picture-in-picture. Esto significa que puede reproducir el vídeo principal y el secundario de forma simultánea.

Capítulo
Al igual que un libro se divide en varios capítulos, un título de un disco de vídeo Blu-ray Disc™ o de DVD se divide normalmente en capítulos.

Código de región
Sistema que permite la reproducción de discos sólo en la región indicada. Esta unidad únicamente reproduce los discos que tengan códigos de región compatibles. Puede encontrar el código de región de la unidad en la etiqueta del producto. Algunos discos son compatibles con varias regiones (o con TODAS las regiones).

Dirección IP
Una serie de números que se asignan a los dispositivos que se encuentran en una red informática.

DivX®
ACERCA DEL VÍDEO DIVX:
DivX® es un formato de vídeo digital creado por DivX LLC, empresa subsidiaria de Rovi Corporation. Éste es un dispositivo DivX Certified® que reproduce vídeo DivX. Visite divx.com para obtener más información y herramientas de software para convertir sus archivos en vídeo DivX.

ACERCA DEL VÍDEO DIVX BAJO DEMANDA:
Este dispositivo DivX Certified® debe estar registrado para poder reproducir películas DivX Video-on-Demand (VOD). Para obtener el código de registro, busque la sección DivX Video Bajo Demanda en el menú de ajustes del dispositivo. Vaya a vod.divx.com para obtener más información sobre cómo completar el registro.

DivX®, DivX Certified® y los logotipos asociados son marcas comerciales de Rovi Corporation o sus subsidiarias y se utilizan con su licencia.

Para HD Test Kit 1080p v1.1 y posteriores:
DivX Certified® para reproducir vídeo DivX® de hasta 1080p HD, incluido el contenido premium.

Dolby® Digital
Sistema para comprimir sonido digital desarrollado por Dolby Laboratories. Ofrece sonido de audio estéreo (2 canales) o multicanal.

Dolby® Digital Plus
Dolby Digital Plus es la tecnología de compresión de audio digital de próxima generación desarrollada como una extensión de Dolby Digital. Los Blu-ray Disc™ admiten una salida de sonido envolvente multicanal 7.1.

Dolby® TrueHD
Dolby TrueHD es una tecnología de codificación sin pérdidas desarrollada para discos ópticos de próxima generación. Los Blu-ray Disc™ admiten una salida de sonido envolvente multicanal 7.1.

ES

DTS®
DTS es un sistema de sonido envolvente multicanal. La conexión de un decodificador DTS permite disfrutar de sonido más dinámico y realista como en el cine. Las tecnologías de sonido envolvente DTS han sido desarrolladas por DTS, Inc.

DTS-HD®
DTS-HD es una tecnología de codificación sin pérdidas desarrollada como una extensión del formato DTS Coherent Acoustics original. Los Blu-ray Disc™ admiten una salida de sonido envolvente multicanal 7.1.

DTS-HD Master Audio™
Un disco con la codificación DTS-HD Master Audio ofrece información idéntica a las fuentes de audio maestras grabadas en los estudios profesionales por los ingenieros de sonido. No hay audio mejor que este.

Frecuencia de muestreo
La velocidad a a la que se mide el sonido en un intervalo especificado para convertirlo en datos digitales de audio. El número de muestras por segundo define la frecuencia de muestreo. Cuanto mayor sea la velocidad, mejor será la calidad del sonido.

HDCP
High-bandwidth Digital Content Protection. Es una especificación que ofrece una transmisión segura de contenidos digitales entre distintos dispositivos (para evitar infracciones de copyright).

HDMI®
La interfaz multimedia de alta definición (siglas del inglés High-Definition Multimedia Interface, HDMI), permite transmitir vídeo de alta definición y audio multicanal sin comprimir. Proporciona imágenes y sonido de alta calidad. La tecnología HDMI es totalmente compatible con DVI. Como requiere el estándar HDMI, si se conectan productos HDMI o DVI sin HDCP (protección de contenido digital de banda ancha) no habrá salida de vídeo ni de audio.

JPEG
Un formato de imagen fija digital muy común. Sistema de compresión de datos de imagen fija propuesto por el Joint Photographic Expert Group, que supone una pequeña degradación de la calidad de imagen a pesar de su elevada tasa de compresión. Los archivos se reconocen por su extensión de archivo ".jpg" o ".jpeg'.

LAN (Local Area Network)
Una LAN o red de área local es un grupo de dispositivos conectados en una empresa, escuela u hogar. Indica los límites de una red particular.

MKV
MKV (Matroska Multimedia Container) es un formato de contenedor estándar abierto gratuito, un formato de archivo que puede contener un número ilimitado de vídeo, audio, imagen o pistas de subtítulos dentro de un solo archivo.
Se utiliza como un formato universal para el almacenaje de contenidos audiovisuales comunes, como películas o programas de televisión.

MP3
Formato de archivo con un sistema de compresión de datos de sonido. MP3 es la abreviatura de Motion Picture Experts Group 1 (o MPEG-1) Audio Layer 3. Con el formato MP3, un CD-R o CD-RW puede contener 10 veces más datos que un CD normal.

MP4
El formato de archivo MP4 es un formato contenedor multimedia estándar, especificado como parte de MPEG-4. Popularmente se utiliza para almacenar vídeo digital y audio digital, sobre todo los definidos por MPEG (MPEG4, H264, etc.), pero también puede utilizarse para almacenar otros tipos de datos como subtítulos e imágenes fijas.

PCM
Modulación de código de pulso. Sistema de codificación de audio digital.

Pista
Los CD de audio utilizan pistas para dividir el contenido de un disco. El equivalente en los discos de vídeo Blu-ray Disc™ o DVD es el capítulo. Consulte también "Capítulo".

Relación de aspecto
La relación de aspecto se refiere a la relación entre la longitud y la altura de las pantallas de los televisores. La relación de un televisor estándar es 4:3, mientras que la relación de un televisor de alta definición de pantalla panorámica es 16:9. Letterbox le permite disfrutar de una imagen con una mayor perspectiva en una pantalla estándar de 4:3.

Título
Una colección de capítulos en un disco de vídeo Blu-ray Disc™ o DVD.

Wi-Fi
Wi-Fi o Wifi, es un mecanismo para la conexión inalámbrica de dispositivos electrónicos.